Index of Claims	

Application/Control No.	Ar	plication	Control	No.
-------------------------	----	-----------	---------	-----

10/671,275

Examiner

Giovanna M. Collins

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HILL ET AL.

Art Unit

3672

√	Rejected	1	
II	Allowed	÷	

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	•	<u> </u>		<u> </u>					_	ш				J					
1	CI	aim	Date		Cla	aim			Date	e			С	laim				Date	
1	Final	Original			Final	Original							Final	Original					
102	-	 				51	\neg	\vdash	\top	Н	\dashv	\top		101	\vdash	+		Ħ	ナ
S		20								П				102		1		П	\neg
5 6 7 7 7 105 106 107 106 107 107 108 107 108 107 108 109		3 4												103					\Box
6 ✓ 7 ✓ 8 ✓ 9 ∅ 10 10 11 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 67 17 66 18 68 19 69 20 70 71 71 22 72 73 122 23 73 24 74 25 76 27 77 78 128 29 78 30 80 31 13 34 81 35 85 36 116 4 126 4 121 122 119 121 121 122 122 23 73 123 122 <						54													
7						55		LL					▎└			┷		Ц	_
S						56		$oxed{oxed}$	_	Ш	_		!			—	ļ.,,	\sqcup	_
10	<u> </u>				│			-	\bot	Ш	4		│			—		$\vdash \vdash$	\dashv
10		8 0			 	58	_	\vdash	+-	Н	\dashv			108	\vdash		_	\vdash	\dashv
11									+	H	\dashv	+	l ├─		-		┝┈	$\vdash \vdash$	\dashv
12	-			+++-	l	61	\dashv	┝┼	+	\vdash	\dashv	+	{		\vdash	╁	\vdash	\vdash	\dashv
13	-			 	{				+-	Н	\dashv	+	{		\vdash	+	H	-	\dashv
14			-	 	{		+	╁┼	+	Н	-		▎├─		\vdash	+-		H	\dashv
15 66	-		 		1 -		-	\vdash	+	Н	\dashv	\dashv				+-		H	\dashv
16		15	 				_	\vdash	\top	П			1	115		1.		П	寸
17		16 N			1					П	\Box		1 —	116		\top		\Box	\neg
19	1	17			1 —	67					\Box			117					T
120						68			1]						\Box
21 1 71 72 121 122 123 123 124 122 123 124 124 124 124 125 126 126 127 125 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 131 130 131 131 130 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 <td></td> <td>19</td> <td></td> <td>119</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		19												119					
22 122 123 122 123 124 123 124 124 124 124 125 126 125 126 126 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 149 14													l				L	Ш	
23 123 24 74 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 70 80 130 31 81 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 44 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 148 49 99		21			l				<u> </u>				1 L	121		<u> </u>	L	Ш	_
24 74 124 125 25 75 125 126 27 77 127 127 28 78 128 127 28 79 128 129 30 // 31 81 130 130 31 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 45 96 146 146 47 97 147 147 48 98 99 149								\perp	\perp	1	\Box	_ _	!	122		4	$oxed{oxed}$	\vdash	
25 75 125 126 27 76 126 127 28 77 78 128 129 30 79 129 129 130 130 130 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 147 147 147 148 148 149									+	Ш	\sqcup		↓			4	_	\vdash	\dashv
26 76 126 127 27 77 128 127 128 29 79 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 148 149 <td>_</td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>-</td> <td></td> <td>—</td> <td>∤</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>}—</td> <td>\vdash</td> <td>-</td>	_								+	-		—	∤			-	}—	\vdash	-
27 77 127 128 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 147 147 147 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149	-				l ├─	75	+	\vdash	+-	\vdash	\dashv	+	∤ }—		┝	+		\dashv	\dashv
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>				∤		-	-	+-	-	\vdash	+	┨ ├──			+		\vdash	\dashv
29 79 129 30 N 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 93 142 43 94 144 45 95 145 46 96 146 47 98 148 49 99 149	\vdash			+ +	┨		+	\vdash	+	╁	-	+	┨			+	\vdash	H	\dashv
30	-	20		- - - -	┨ ├──		_	\vdash	╁╴	\vdash	\vdash	+	┨ ├──			+		\vdash	╛
31 81 131 32 132 133 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 146 48 98 148 49 99 149	-				┨ ├──		_		╁	\vdash	\vdash	+	┪┝──		 	+		H	\dashv
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31	1		1 -				+-	П	\Box	\dashv	1			1	İ	\Box	寸
33 34 35 35 35 35 35 36 36 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>32</td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>H</td><td>П</td><td></td><td>1 </td><td></td><td></td><td></td><td>1.</td><td>\Box</td><td>\neg</td></td<>		32			1					H	П		1				1.	\Box	\neg
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149					1				1										
36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 39 38 39 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>34</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		34																	
37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149] [l L.		$\sqcup \!\!\! \perp$			Ш	
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		36			l	86			\bot	Ш	Ц				\sqcup	4	$oxed{oxed}$		_
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				_ _					┷	\sqcup			↓			4	_	\sqcup	\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					↓ 	88	_	 	4-	Ш	\Box		l	138	\vdash	4	┡		_
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		+++	+++	 ├ ─		\vdash	\vdash	+	\vdash	$\vdash \vdash$		▎├		$\vdash \vdash$	+-	-	${oldsymbol{arphi}}$	\dashv
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		 		 	90			+	\vdash	\vdash	+	 		\vdash	+	├-	\vdash	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			- -	┨ ├──	92		\vdash	+	\vdash	\vdash		▎├─	141	\vdash	+	-	$\vdash \vdash$	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		 	- - - -	┧┝─		+	 	+-	H	\vdash	+	1 -		 	+	\vdash	\vdash	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		 	 	1		\vdash	+	+	\Box	\vdash	\dashv	1	144	$\vdash \vdash$	+	\vdash	H	一
46 96 47 97 48 98 49 148 49 99		45		- - -	1		\vdash	\vdash	\top	H	\vdash	_	1	145		†	1	H	十
47 97 147 48 98 148 49 99 149				+++	1	96			1	T	П	\dashv	1	146				口	ヿ
48 98 49 148 149 149		47		\top		97			T	П			1 .	147		T		\Box	コ
49 99 149 149		48				98										$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			
4 50		49				99			┸	$oxed{\Box}$	Ш			149		\perp	ļ		
	<u> </u>	50			J [100		Ш		$oxed{oxed}$	Ш			150		1_	L	Ш	